



# PLUSKA

PLUSKA PLUS 7 DNÍ EMMA GLANC ZÁHRADKÁR ZDRAVIE MAMINA PEKNÉ BÝVANIE DOBRÉ JEDLO BREVIE ZAZRAČNÝ SVET Tinzem MOLLIÉ

POLOVNÍCTVO

TITULKA SPRÁVY ŠOUBIZNIS REGIÓNY KRIMI ŠPORT MAGAZÍN NÁKUPY REALITY SERVIS SÚŤAŽ

PLUSKA.SK › SPRÁVY › Z DOMOVA

## Misii na Merkúr dopomáhajú aj košickí vedci. Aká je ich úloha?

24. júl 2013, 13:05



Odporúčiť

Pripravovaná misia odštartuje v roku 2015 a nesie názov podľa talianskeho astronóma Giuseppe Colomba. Ten venoval výskumu Merkúra takmer celý život.



Misia BepiCOLOMBO: Bude sledovať povrch planéty Merkúr.

Foto: Ilustračné, Michal Smrčok

Vyskúšajte novú verziu

Pluska



KOŠICE. V košickom Ústave experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied (SAV) dokončujú časti vedeckej aparatúry PICAM pre spoločnú misiu európskej kozmickej agentúry ESA a japonskej kozmickej agentúry JAXA na planétu Merkúr.

„Pripravovaná misia nesie názov BepiCOLOMBO na počesť talianskeho astronóma Giuseppe (Bepi) Colomba, ktorý

TO NAJ | 4 hod 24 hod týždeň

platené



Muža mi vzala ALS! Simona je na výchovu synčeka

Vyskúšajte novú verziu



Pluska

stie!



strice ätie

HOME



Veľká anketa Hubár leta 2014 vrcholí: Máte poslednú šancu!



Únia nové sankcie proti Rusku neprijme, hovorí sa o vojne



Saudskoarabský kráľ varuje: Terorizmus sa dostane aj do Európy!

Hoci bude pršať, nemusíme

výskumu planéty Merkúr venoval značnú časť svojej vedeckej kariéry," povedal vedecký pracovník ústavu Ján Baláž.

## ŠEŠŤROČNÝ LET

Misia odštartuje v roku 2015 z kozmodrómu Kourou a let k Merkúru potrvá viac ako šesť rokov. Aparatúra PICAM (Planetary Ion Camera) zabezpečí detailnú analýzu iónov, ktoré povrch Merkúra opúšťajú vplyvom „bombardovania“ slnečným vetrom, na základe čoho budú vedci analyzovať jeho zloženie.

Na vývoji aparatúry sa podieľajú renomované laboratória kozmického výskumu z mnohých krajín a Košičania k nej prispievajú v oblasti konštrukcie elektronického boxu v spolupráci s írskym Laboratóriom kozmických technológií a rakúskym Ústavom kozmických výskumov.

## PRISPELI AJ INDE

„Subdodávateľmi mechanických častí sú aj slovenské technologické firmy, ktoré zabezpečujú výrobu precíznych komponentov na moderných 5-osových CNC obrábacích centrách a pomocou laserových technológií," povedal Baláž.

"V našom medzinárodnom pracovnom tíme sú s kvalitou slovenských subdodávok veľmi spokojní. Teraz expedujeme v poradí už piaty letový model prístroja. Až tento ozaj poletí, predchádzajúce štyri boli vývojové prototypy," dodal.

Ústav experimentálnej fyziky SAV prispel aj ku konštrukcii vesmírnej sondy Európskej kozmickej agentúry ROSETTA, ktorá po desaťročnej púti vesmírom na budúci rok pristane na kométe 67/P Čurjumov-Gerasimenko.

**Autor: SITA**

Objav v genetike!Schudnete 6 kg za 7 dní.



xus na Vašej ruke Dámske  
UESS s kryštálmi Swarovski a



edčasná ejakuláciu už nie je  
Objednávajte od 6€ !

Kuchyne Sykora - kvalitné a moderné  
kuchyne na mieru.

